## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

**EDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"** 

AUDE GARD HERAULT LOZERE PYRENEES ORIENTALES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

MAISON DE L'AGRICULTURE BAT 5 PLACE CHAPTAL 34076 MONTPELLIER CEDEX TEL 92.41 42

ABONNEMENT ANNUEL Régisseur de recettes de la D.D.A. C.C.P. Montpellier 5238-57

DLP31-7-80698033

BULLETIN N° 11 du 27 Juin 1980 destiné aux agriculteurs du Lauragais

La tourmente du 14 juin a grandement anéanti les espoirs d'une moisson qui s'annonçaient satisfaisants.

Nous aurions aimé avoir le loisir de tirer les enseignements de cette campagne, à savoir :

- la possibilité de vivre avec la Rouille jaune lorsque cette maladie reste en deçà de certaines limites,
- la valeur du système de prévision "Rouille brune", qui a permis, dès l'épiaison, de définir la faiblesse du risque encouru ce printemps,
- les réponses apportées par 4 essais chargés d'assumer la protection des épis contre l'Oïdium et les invasions de pucerons, de prévoir et de combattre la Fusariose des épis.
- . Les conseillers de l'ALDA, soucieux d'éviter aux agriculteurs sinistrés des erreurs culturales dont les conséquences seraient susceptibles de s'ajouter aux importants dégâts dûs aux intempéries, proposent une série de réflexions et de conseils que nous reproduisons ci-joint.

1'INGENIEUR EN CHEF d'AGRONOMIE CHEF DE CIRCONSCRIPTION,

V. LAGAUDE

Tirage du 27 juin 1980 - 1100 exemplaires.

PM

## CONSEILS DE L'ALDA A LA SUITE DE L'ORAGE DU 14 JUIN

- 1 Sachez que la maturité des cultures de mais, de sorgho, soja devient aléatoire si elles sont semées après le 24 juin.
- 2 Ce n'est qu'exceptionnellement que des cultures de mais ou sorgho seront retournées.
- 3 La décision sera plus difficile à prendre pour le <u>tournesol</u>. Regardez bien les impacts sur les tiges, car elles casseront plus tard s'ils sont trop profonds. Mais sachez que la <u>densité</u> d'une culture de tournesol n'est pas l'élément le plus important. 20 000 plants / ha procurent un rendement correct.
- 4 Ce sont surtout les cultures de blé, orge, colza, pois atteintes qui sont concernées.
  - 41 : les <u>siliques</u> de <u>colza</u> encore fermées éclateront plus tard si elles sont atteintes. Ce sera la même chose pour les <u>pois</u>. La récolte sera donc faible et devra être réalisée le plus tôt possible en ramassant des grains humides.
  - 42 : s'il reste 100 épis au m2 de blé tendre atteints au niveau de la paille ou de l'épi, penser que le rendement sera d'environ 5 quintaux/ha.
- 5 Il faut préparer le sol pour semer.
  - 51 : broyer la paille pour l'enfouir retardera la préparation et rendra difficile, sinon impossible, le semis. Il faut donc :
    - 511 Envisager le semis direct;
  - 512 Enlever la paille (andainner, ensiler...). Il suffit de travailler le sol sur 10 cm de profondeur pour réaliser le semis (cultivateur, disques). Le labour n'est pas indispensable.
- 6 Attention à la rémanence des désherbants utilisés sur la culture retournée.

Culture retournée	Désherbant utilisé	Culture possible
Blé - Orge Blé - Orge	Chloretocide Dicuran Dosanex	Maïs après labour
Tournesol	Treflan + Linuron	: Tournesol + Soja
Maīs	Primextra Gésaprime	Mais
Sorgho	Ramrod Gésaprime	Sorgho anomesa suo
Autres cultures	:	Nous consulter

- 7 Si vous resemez du maïs, attention à l'isolement des cultures de maïs semences qui sont en place chez vos voisins.
- 8 Quelle culture mettre en place ?

7.112

81 : le <u>mais</u> est la plante qui apportera le plus de sécurité à sec ou en irrigué.

1 - Sachez que la maturité des cultures de mara; de sorenot sors devient alcature

- 82 : le <u>soja</u> ensuite est la plante qui supportera le mieux les intempéries éventuelles d'arrière saison.
  - 83 : le tournesol supporte mal les semis tardifs et la pourriture du capitule.
  - 84 : le sorgho placera sa floraison fin août ; il peut y avoir des risques de non fécondation.

## 9 - Quelle rentabilité ? sion salos saro did sa sarutios sal tuotiva inos so -

Le climat de Castelnaudary n'est pas suffisamment ensoleillé pour que des plantes qui lèvent début juillet puissent accomplir un cycle normal.

Ce seront donc des rendements faibles (chances 9 sur 10) que vous aurez.

Vous allez dépenser l 000 F/ha, frais de dépenses qui s'ajouteront à celles déjà engagées sur la culture retournée.

Culture	Qx/ha	Produit brut	Produit brut/hectar minimum pour couvrir les charges des deux cultures (après blé)
Maïs sec	25 - 30	2 000 à 2 500 F	2 500 F
Maīs irrigué	: 40 à 60 :	3 500 à 5 000 F	4 000 F
Sorgho	20 1 40	1 500 à 3 000 F	2 500 F
Tournesol	: 5 à 12 :	1 000 à 2 500 F :	2 000 F
Soja didiasog om	7 à 10	1 500 à 2 000 F	2 000 F

- 10 Ne pas semer dans une région une plante qui ne pousse pas en culture principale.
- 11 Il faut aussi penser que si vous metter en place une plante tardive, la culture suivante peut en être affectée.
- 12 Faites appel à vos amis qui pourraient vous donner un coup de main avec un matériel que vous n'avez pas.

Nous assurons les riculteurs sinistrés de toute notre sympathie.

## CONCLUSIONS -

Il convient d'éviter les réactions de désespoir irréfléchies.

La sagesse est souvent d'attendre.

. . . . .

Nous souhaitons que les suggestions de cette note vous soient utiles.

Nous vous rappelons l'aide technique qu'il vous est possible de trouver auprès de conseillers de l'ALDA.